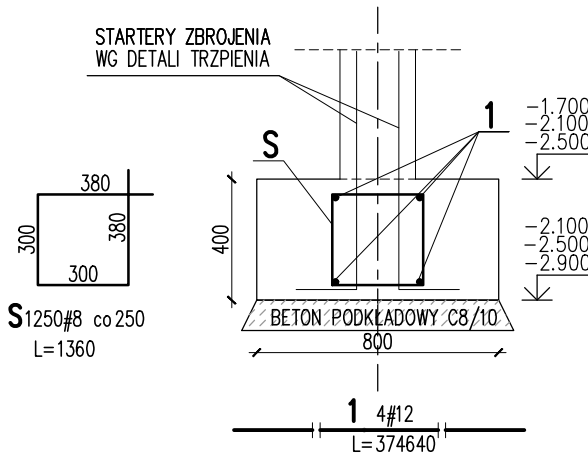


ŁAWA FUNDAMENTOWA F/LF/01

SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)
L=312.20m

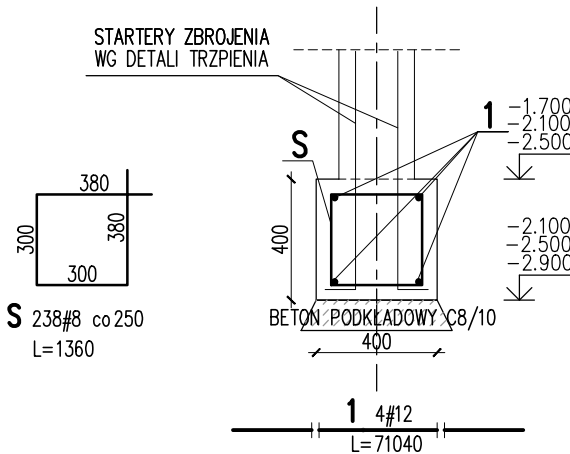


1	4	#12	374640	1498.6	
S	1250	#8	1360	1700	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12 UWAGI
RAZEM wg średnic	m		1700	1498.6	
MASA 1mb	kg/m		0.395	0.888	
RAZEM wg średnic	kg		671.5	1330.8	
RAZEM wg gat. stali	kg		2002.3		
RAZEM	kg		2002.3		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ŁAWA FUNDAMENTOWA F/LF/02

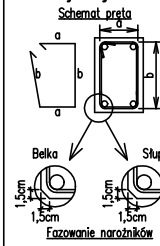
SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)
L=59.20m



1	4	#12	71040	284.2	
S	238	#8	1360	323.7	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12 UWAGI
RAZEM wg średnic	m		323.7	284.2	
MASA 1mb	kg/m		0.395	0.888	
RAZEM wg średnic	kg		127.9	252.4	
RAZEM wg gat. stali	kg		380.3		
RAZEM	kg		380.3		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

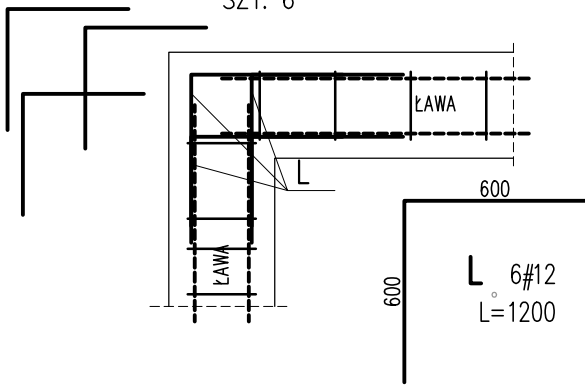
Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetonowych



- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemiem podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemię należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

ZBROJENIE NAROŻY ŁAW

SKALA 1:25
DETAL "L"
SZT. 6

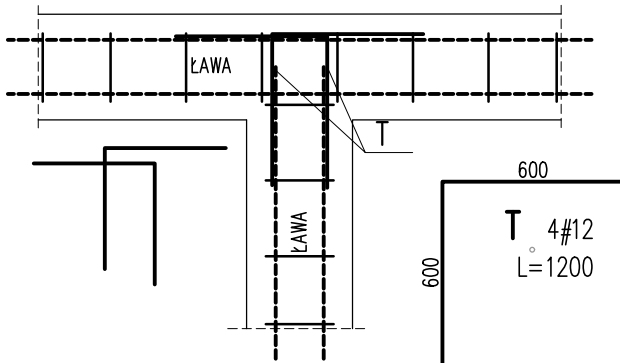


L	6	#12	1200	7.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m		7.2		
MASA 1mb	kg/m		0.888		
RAZEM wg średnic	kg		6.4		
RAZEM wg gat. stali	kg		6.4		
RAZEM	kg		6.4		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY ŁAW

SKALA 1:25
DETAL "T"
SZT. 42

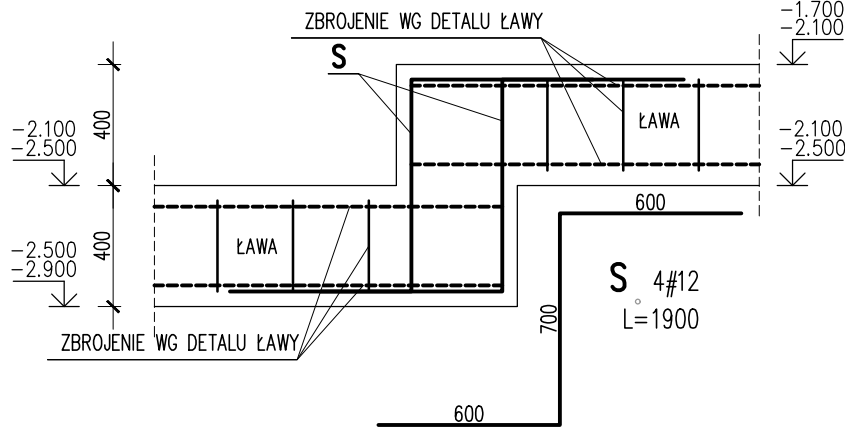


T	4	#12	1200	4.8	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m		4.8		
MASA 1mb	kg/m		0.888		
RAZEM wg średnic	kg		4.3		
RAZEM wg gat. stali	kg		4.3		
RAZEM	kg		4.3		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE SCHODKOWANIA ŁAW

SKALA 1:25
DETAL "S"
SZT. 7



S	4	#12	1900	7.6	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m		7.6		
MASA 1mb	kg/m		0.888		
RAZEM wg średnic	kg		6.7		
RAZEM wg gat. stali	kg		6.7		
RAZEM	kg		6.7		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYСУNEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTAMI
- OSADZIĆ STARTERY TRZPIENI

BETON:
FUNDAMENTY: C25/30 XC2
SŁUPY, TRZPIENIE, WIĘŃCE, BELKI: C30/37 XC3
BETON PODKŁADOWY: C8/10
OTULINA: FUNDAMENTY: 50mm
SŁUPY, TRZPIENIE, WIĘŃCE, BELKI: 30mm
STAL ZBROJENIOWA: PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIII) - EPSTAL
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIII)
IZOLACJE: IZOLACJE - WG BRANŻY ARCHITEKTURA
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO



RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA KONSTRUKCYJNA
ZLECENIE NR: 1850

TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Tomasz Nicer

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy

OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz

TYTUŁ RYSUNKU : ŁAWA FUNDAMENTOWA F.LF.01 F.LF.02

ZBROJENIE NAROŻY ŁAW

DATA: PAŹDZIERNIK 2024

SKALA: 1:25

K-06